DOE HET ZELF

BRIEVEN
- Nukkige Internet Explorer 28
- Wat is S.M.A.R.T? 28
- PowerPoint, in deeltjes 29
- Directe koppeling? 29

WORKSHOPS
- Handelingen in Windows automatiseren 25
- Multisessie-cd's branden 30
- Bestanden verbergen in een afbeelding 34
- YouTube-filmpjes in je PowerPoint-presentatie 36

WORKSHOPREEKS WEB 2.0
- Een blog met WordPress 38

HINTS&TIPS
- Pixelstunt: Warhol achterna 41
- Meer hulp alsjeblieft 42
- Programma in de achtergrond uitvoeren 42
- Standaardlettertype aanpassen 42
- Vaste kolombreedte 42
- Informatie in een oogopslag 43
- Automatisch foto's importeren 43
- Makkelijk e-mails (ver)slepen 43
- Internet Explorer zonder plugins 44
- Veilig bestanden wissen 44
- Back-ups verwijderen 44
- Windows Media-bestanden afspelen 44
- Een persoonlijk icoontje 44
- Nette stapeltjes bestanden 44
- Installatieproblemen oplossen 45
- Wachtwoorden beheren 45
- Kaart koppelen aan gegevens 45
- Bestandskoppelingen instellen 45

CURSUS
- Je rss-feeds beheren 46

*Hoe kan je bepaalde handelingen **automatiseren**?*



BRIEF VAN DE WEEK



Ik moet heel vaak mijn e-mailadres intikken. Het zou me heel wat tijd besparen als ik dit adres met een sneltoets zou kunnen oproepen, in welk document dan ook. Is dat mogelijk?

JOSKE VANREPPELEN

Heb je er al eens bij stilgestaan hoe vaak je op je pc dezelfde handelingen herhaalt? Hoeveel keer per dag start je bijvoorbeeld Windows Verkenner op of typ je het adres in van je favoriete site? En ook je naam of e-mailadres moet je regelmatig ergens ingeven. Nu kan je bepaalde klusjes wel binnen specifieke programma's automatiseren – denk aan macro's in Word – maar het zou handig zijn als je dat overal in Windows kon. Dankzij de gratis tool AutoHotkey is dat – en nog veel meer – mogelijk.



Lees meer hierover in de workshop op de volgende pagina!

Wat doen we?
Allerlei handelingen automatiseren

Waarmee?
AutoHotkey

Hoelang?
Een halfuurtje

Moeilijkheid?



ALLES IN ÉÉN KLIK



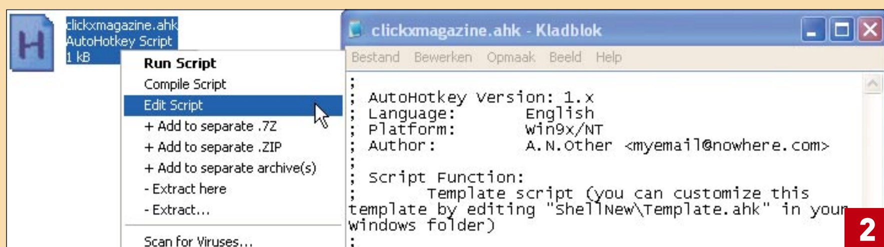
AutoHotkey valt door zijn veelzijdigheid moeilijk te omschrijven in een paar woorden. Je kan er onder meer tekstmacro's mee creëren, maar het is evengoed mogelijk om er allerlei opdrachten mee aan sneltoetsen te hangen of zelfs om er toetsen en muisknoppen mee te herdefiniëren. Een waarschuwing is hier wel op zijn plaats: wie AutoHotkey tot in de puntjes wil kennen, zal zich door een uitgebreide scripttaal moeten wurmen. Laat dat je echter niet afschrikken: eenvoudige automatiseringen heb je in een knip doorgevoerd, zeker met onze voorbeelden en uitleg bij de hand.

STAP 1 / AUTOHOTKEY INSTALLEREN

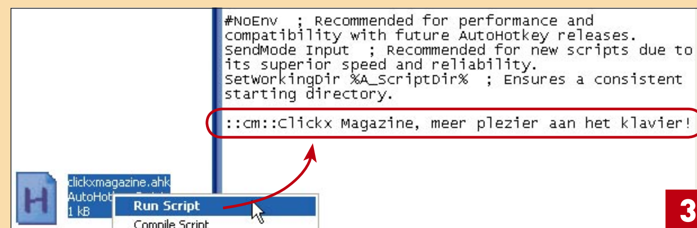
Surf naar www.autohotkey.com en download het programma – op het moment van schrijven is dat versie 1.0.47.06 (1,92 MB). Met een dubbelklik op het exe-bestand start je de installatiewizard op. Je hoeft nu maar de instructies te volgen. Veel meer dan op **Next**, **I Agree**, **Next**, **Install** en **Finish** drukken, behelst dat niet. Na de installatie lijkt er niets te zijn gebeurd, maar dat is slechts schijn. Dat zal wel blijken uit de volgende stappen. Voor we het vergeten: wil je AutoHotkey ooit weer kwijt, dan hoef je maar een ommetje te maken naar het Windows **Configuratiescherm**, meer bepaald naar de rubriek **Software** (XP) of **Een programma verwijderen** (Vista).

STAP 2 / SCRIPTBESTAND AANMAKEN

Laten we meteen aan de slag gaan. We beginnen met een eenvoudig voorbeeld, maar dan wel eentje dat lezeres Joske Vanreppelen zal weten te smaken: hoe zorg je ervoor dat je met een paar tekens een stukje tekst tevoorschijn kan halen?
Start alvast je Windows Verkenner op en blader naar een willekeurige (en bij voorkeur lege) map. Klik met de rechtermuisknop op een lege plaats in die map en kies **Nieuw**, **AutoHotkey Script**. Er wordt meteen een (tekst)document aangemaakt met als standaardnaam Nieuw – AutoHotkey Script.ahk. Dit bestand geef je best een duidelijke naam mee, maar zorg wel dat je de extensie .ahk behoudt! Klik vervolgens met de rechtermuisknop op dit bestand en kies **Edit script**. Je vertrouwde Kladblok schiet uit de startblokken en vuurt al meteen een paar vreemde coderegels op je af (zie afbeelding 2)...



Je krijgt al meteen wat code op je afgestuurd.



Een tekstmacro met één coderegeltje.

STAP 3 / TEKSTMACRO MAKEN

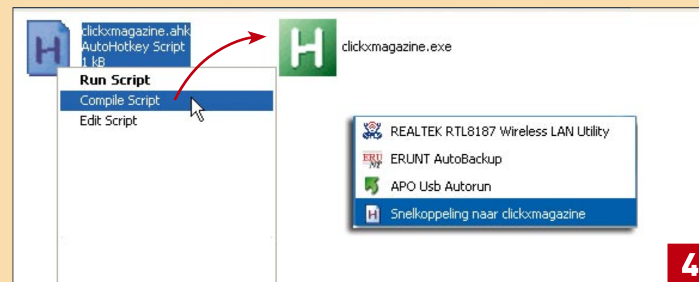
Laat je vooral niet van de wijs brengen door de code. Doe gerust alsof ze er niet staat en positioneer de tekstcursor op een lege regel onderaan deze code. Daar tik je nu de volgende regel in, waarna je het gewijzigde ahk-bestand netjes opslaat.

```
::cm::Clickx Magazine, meer plezier aan het klavier!
```

Hoe moet je deze coderegel nu interpreteren? Wat tussen de twee dubbele punten staat – in ons voorbeeld is dat cm – zal automatisch worden vervangen door de tekst achter die dubbele punten (de zogenoemde 'hotstring'), op het moment dat je bijvoorbeeld een spatie, punt of komma intikt of op de **Enter**-toets drukt. Voorwaarde is natuurlijk wel dat je op dat moment een programma hebt geopend dat die tekst als invoer aanvaardt.
Even uitproberen maar? Klik met de rechtermuisknop op het gewijzigde ahk-bestand en kies **Run Script** (zie afbeelding 3). Je merkt nu dat er uiterst rechts in de Windows Taakbalk een nieuw icoontje is bijgekomen. Nu hoef je bijvoorbeeld maar een tekstverwerker te openen, cm in te tikken en het wonder geschiedt!

STAP 4 / SCRIPT COMPILEREN

Wil je dit script op een bepaald moment (tijdelijk) uitschakelen, klik dan met de rechtermuisknop op het pictogram in de taakbalk van Windows en kies **Suspend Hotkeys** of **Pause Script** (het icoontje kleurt nu rood), of zet het helemaal op non-actief met **Exit**. Wil je dat zo'n scriptje ook werkt op een pc waarop je AutoHotkey niet hebt geïnstalleerd, dan moet je het eerst compileren. Dat klinkt ingewikkeld, maar het komt er gewoon op neer dat je het ahk-bestand omzet in een uitvoerbaar exe-



Maak er een exe-bestand van en laat het script samen met Windows opstarten.

bestand. Moeilijk is dat niet: klik nogmaals met de rechtermuisknop op het ahk-bestand en kies **Compile Script**. Een paar seconden later prijkt het exe-bestand al in dezelfde map. Om er nu voor te zorgen dat het script automatisch actief wordt zodra Windows is opgestart, versleep je het ahk- of het gecompileerde exe-bestand met ingedrukte linkermuisknop naar **Start, Alle programma's, Opstarten.** In de programmagroep **Opstarten** laat je de muisknop weer los: de groep is nu een snelkoppeling rijker en het script start voortaan samen met Windows op (zie afbeelding 4).

STAP 5 / EXTRA'S

Wat als je de hotstring bijvoorbeeld op twee verschillende regels wil zien verschijnen? Dat kan door een kleine wijziging in de coderegel van stap 3:

```
::cm::{Enter}Clickx  Magazine.{Enter}Meer
plezier aan het klavier!
```

Door de accolades weet AutoHotkey dat we geen letterlijke tekst maar een speciale toetsaanslag bedoelen. Een overzicht van deze toetsaanslagen en de bijhorende namen vind je op www.autohotkey.com/docs/commands/Send.htm.

Misschien vind je het ook vervelend dat je eerst een paar letters moet intikken alvorens je de tekst te zien krijgt. Met hetzelfde gemak hang je deze tekst echter ook aan een eigen sneltoets(combinatie). Creëer maar even een ahk-bestand met de volgende coderegel:

```
#c::Send {Enter}Click Magazine.{Enter}Meer
plezier aan het klavier!
```

Als je weet dat in AutoHotkey-taal het #-teken de Windows-toets voorstelt (gewoonlijk vind je deze toets links en/of rechts van je spatiebalk), dan begrijp je meteen dat de string 'Clickx Magazine. Meer plezier aan het klavier!' wordt doorgestuurd (Send) zodra je tegelijk de Windows-toets en de c-toets indrukt. Natuurlijk hoef je niet aan de Windows-toets als sneltoets vast te houden. Je kan net zo goed Alt, Ctrl, Shift of iets anders gebruiken.

tip

*Op www.autohotkey.com/docs/Hotkeys.htm vind je een volledige lijst met **sneltoetssymbolen**.*

STAP 6 / DOCUMENTEN OPENEN

We komen nu stilaan op dreef. Wat zou je er bijvoorbeeld van denken als we met een sneltoetscombinatie als **Alt+C** de webpagina van je lijfblad in je browser tevoorschijn halen? Dat handel je alweer af met één coderegel:

```
!c::Run http://www.clickx.be
```

Het enige echte verschil met de code uit de vorige stap is het Run-commando, wat zoveel betekent als 'voer de volgende opdracht uit'. Met dezelfde moeite laad je ook een document in de bijhorende toepassing in:

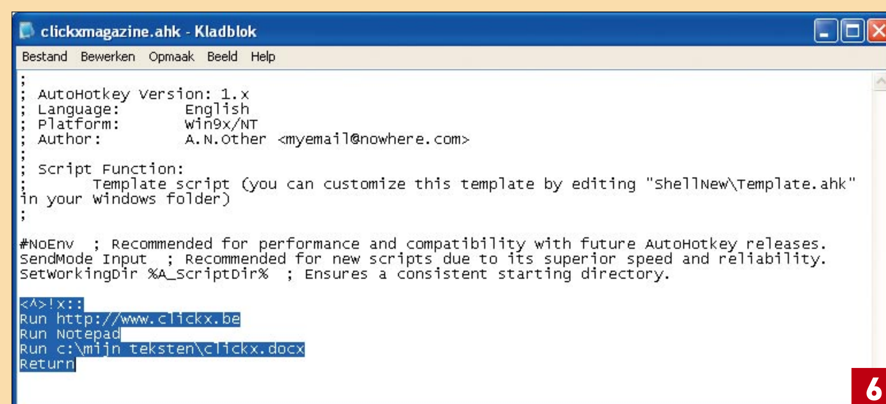
```
<^>!x::Run c:\mijn teksten\clickx.docx.
```

Wil je twee of meer opdrachten aan eenzelfde sneltoets koppelen, dan doe je dat als volgt:

```
!c::
Run http://www.clickx.be
Run Notepad
Run c:\mijn teksten\clickx.docx
Return
```

Net hetzelfde dus, alleen sluit je de 'opdrachtenreeks' dit keer wel af met de opdracht Return (zie afbeelding 6).

Met onze voorbeelden hebben we nog maar het tipje van de sluier opgelicht. Er is namelijk nog veel meer mogelijk met AutoHotkey. Je hoeft er maar de rubrieken **Other Features** op www.autohotkey.com op na te lezen, en je begrijpt meteen wat we bedoelen. ♦



Met een paar coderegeltjes kan je heel wat in gang zetten...